PETRONAS PROCESS OIL P

Paraffinisches Verarbeitungsöl

PETRONAS PROCESS OIL P Öle sind stark raffinierte erstklassige Öle. Strukturell gesehen dominieren gesättigte Ringe und lange paraffinische Seitenketten. Sie wurden für einen geringen Stockpunkt entwachst und sind in einem umfassenden Viskositätsintervall erhältlich. Die Verarbeitungsöle vom Typ PETRONAS PROCESS OIL P weisen eine exzellente Oxidationsbeständigkeit auf, die bei steigendem Molekulargewicht zunimmt.

Anwendungen

Als Gummiverarbeitungsöle werden die PETRONAS PROCESS OIL P Qualitätsklassen für den Gebrauch mit Butyl, EP, EPDM, SBR und Naturgummi empfohlen, auch für Anwendungen, bei denen Farbstabilität in Bezug auf Wärme und Licht verlangt wird bzw. ein geringes Geruchsniveau. PETRONAS PROCESS OIL P Öle werden auch häufig als Verarbeitungsöle bei Prozessen in der chemischen Industrie verwendet, z.B. als Trägersubstanz, Verdünner, Streckmittel und Weichmacher.

Merkmale und Vorzüge

- Geringe Stockpunkte,
- Gute Farbstabilität, auch nach Oxidation und Alterung unter UV-Lichteinfluss.
- Geringe Verluste durch Verdunstung
- Geringe Flüchtigkeit.
- Geringer Aromatengehalt

Typische Eigenschaften

CHARAKTERISTIKEN	32	100	460	850
Dichte	0,87	0,885	0,9	0,92
Aussehen	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
ASTM Farbe, max.	1,5	3	6	-
Kinematische Viskosität @ 40 °C, cSt	31	95,2	480	860
Kinematische Viskosität @ 100 °C, cSt	5,3	11	32	43
Stockpunkt , °C max.	-9	-9	-6	-3
Flammpunkt, °C min.	205	240	270	280
Trübungspunkt °C max.	-4	-3	-1	0
Noack Flüchtigkeit, %w/w	16	4	1	1
Wasser (Karl Fischer), ppm max.	100	100	100	100

*Die Technischen Daten dienen nur zur Orientierung.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.
Für weitere Informationen zum Sicherheitsdatenblatt des Produkts, Empfehlungen oder bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den regional zuständigen Servicetechniker oder nehmen Sie Kontakt mit der Engineering Abteilung am Firmensitz auf.

ALL RIGHTS RESERVED. THIS PRODUCT DATA SHEET (INCLUDING NAME, INFORMATION, LOGOS, IMAGES, PICTURES AND ICONS) WHICH RELATES OR REFERS TO PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) IS THE SOLE AND ABSOLUTE PROPERTY OF PLI AND/OR ITS HOLDING COMPANY AND SHALL BE TREATED AS PRIVATE AND CONFIDENTIAL. NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED, STORED IN A RETRIEVAL SYSTEM OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR ANY MEANS (ELECTRONIC, MECHANICAL, RECORDING OR OTHERWISE) WITHOUT THE PERMISSION OF PLI AND/OR ITS HOLDING COMPANY.